

BEST AVAILABLE COPY

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 實用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報 (U) 平2-110760

⑫ Int.Cl.⁵F 16 J 15/32
15/40識別記号 序内整理番号
311 U 7369-3J
A 7369-3J
Z 7369-3J

⑬ 公開 平成2年(1990)9月5日

審査請求 有 求査項の数 2 (全2頁)

⑭ 考案の名称 リップシール

⑮ 実 願 平1-19815

⑯ 出 願 平1(1989)2月22日

⑰ 考案者 老山 幸一郎 岡山県高梁市落合町阿部1212番地 イーグル工業株式会社
岡山工場内

⑱ 出願人 イーグル工業株式会社 東京都港区芝公園2丁目6番15号

⑲ 代理人 弁理士 野本 陽一

⑳ 實用新案登録請求の範囲

1 ハウジングの軸孔内周面に気密的に固定される金属ケースの内周に、内端がシャフトの外周面と接続し、PTFEなどの合成樹脂材からなる2枚のリップ部材を軸方向に並んだ状態に巻着するとともに、該両リップ部材の外周部間に、補強環を埋設したゴム等の弾性材からなるスペーサーを介在させ、該スペーサーは、前記両リップ部材のうち密封空間側のリップ部材に対するバックアップ部を有し、このバックアップ部の内周に、ゴム等の弾性材からなる第3のリップ部材を設けたことを特徴とするリップシール。

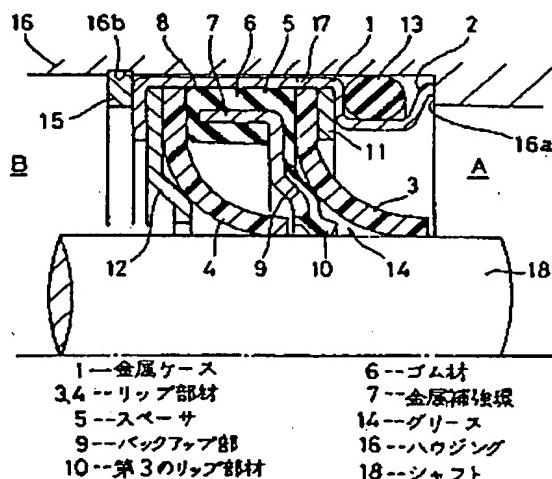
2 密封空間側のリップ部材と第3のリップ部材との間に、グリースを封入したことを特徴とする請求項1に記載のリップシール。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示す装着状態の半断面図、第2図は試験結果のグラフ、第3図は従来例を示す装着状態の半断面図である。

1…金属ケース、3, 4…リップ部材、5…スペーサー、6…ゴム材、7…金属補強環、9…バックアップ部、10…第3のリップ部材、14…グリース、16…ハウジング、18…シャフト。

第1図



-143-

- / -